Aeolosaurus

Aeolosaurus („Aeolův ještěr“) byl býložravý dlouhokrký dinosaurus (sauropod), žijící v období svrchní křídy na území současné Argentiny.

Obsah

Popis

Zařazení

Odkazy

- Reference
- Literatura
- Externí odkazy

Popis

Tento sauropod dosahoval délky asi 14 až 15 metrů[1] a hmotnosti kolem 6 tun.[2] Žil v době před 83 až 74 (nebo také 73 až 67) miliony let na území dnešní Argentiny (fosilie typového druhu *A. rionegrinus* byly objeveny na území provincie Rio Negro). V roce 2007 byl pak popsán další druh tohoto rodu, *A. colhuehuapensis*.

V roce 2020 byla publikována odborná studie o anatomii a biomechanice ocasu rodu *Aeolosaurus*, potažmo o biomechanice kaudálních segmentů eolosaurinů.[3]

Zařazení

Mezi nejbližší vývojové příbuzné tohoto éolosaurina patřily rody *Gondwanatitan*, *Maxakalisaurus*, *Rinconsaurus* nebo *Overosaurus*.

Odkazy

Reference

Aeolosaurus

Stratigrafický výskyt: Svrchní křída, asi před 73 až 67 miliony let

Rekonstrukce vzezření rodu *Aeolosaurus*

Vědecká klasifikace

Říše	živočichové (Animalia)
Kmen	strunatci (Chordata)
Třída	plazi (Sauropsida)
Nadřád	dinosauři (Dinosauria)
Řád	plazopánví (Saurischia)
Podřád	Sauropodomorpha
Infrařád	Sauropoda
Nadčeleď	Saltasauroidea
Tribus	Aeolosaurini
Rod	***Aeolosaurus*** Powell, 1987

Typový druh

Aeolosaurus rionegrinus Powell, 1987

Druhy

- *A. rionegrinus* Powell, 1987
- *A. colhuehuapensis* Casal et al., 2007

Některá data mohou pocházet z datové položky.

1. Holtz, Thomas R., Jr.; Rey, Luis V. (2007). *Dinosaurs: The Most Complete, Up-to-Date Encyclopedia for Dinosaur Lovers of All Ages* (Aktualizovaný internetový dodatek (http://www.geol.umd.edu/~tholtz/dinoappendix/HoltzappendixWinter2011.pdf)). New York: Random House. ISBN 978-0-375-82419-7.
2. Paul, G. S. (2010). *The Princeton Field Guide to Dinosaurs*. Princeton University Press, str. 208 (anglicky)
3. Luciano da Silva Vidal, Paulo Victor Luiz Gomes da Costa Pereira, Sandra Tavares, Stephen L. Brusatte, Lílian Paglarelli Bergqvist & Carlos Roberto dos Anjos Candeiro (2020). Investigating the enigmatic Aeolosaurini clade: the caudal biomechanics of *Aeolosaurus maximus* (Aeolosaurini/Sauropoda) using the neutral pose method and the first case of protonic tail condition in Sauropoda. (https://www.tandfonline.com/doi/full/10.1080/08912963.2020.1745791) *Historical Biology.* doi: https://doi.org/10.1080/08912963.2020.1745791

Literatura

- Casal, G., Martinez, R. D., Luna, M., Sciutto, J. C. and Lamanna, M. C., (2007). "*Aeolosaurus colhuehuapensis* sp. nov. (Sauropoda, Titanosauria) de la Formacion Bajo Barreal, Cretacico superior de Argentina." *Revista Brasileira de Paleontologia*, **10**(1): 53-62.

Externí odkazy

- Obrázky, zvuky či videa k tématu **Aeolosaurus** ve Wikimedia Commons
- Taxon **Aeolosaurus** ve Wikidruzích
- Článek na webu *Equatorial Minnesota* (https://equatorialminnesota.blogspot.com/2018/07/your-friends-titanosaurs-2-aeolosaurus.html) (anglicky)

Citováno z „https://cs.wikipedia.org/w/index.php?title=Aeolosaurus&oldid=18611665“

Stránka byla naposledy editována 5. 6. 2020 v 12:50.

Text je dostupný pod licencí Creative Commons Uveďte autora – Zachovejte licenci, případně za dalších podmínek. Podrobnosti naleznete na stránce Podmínky užití.